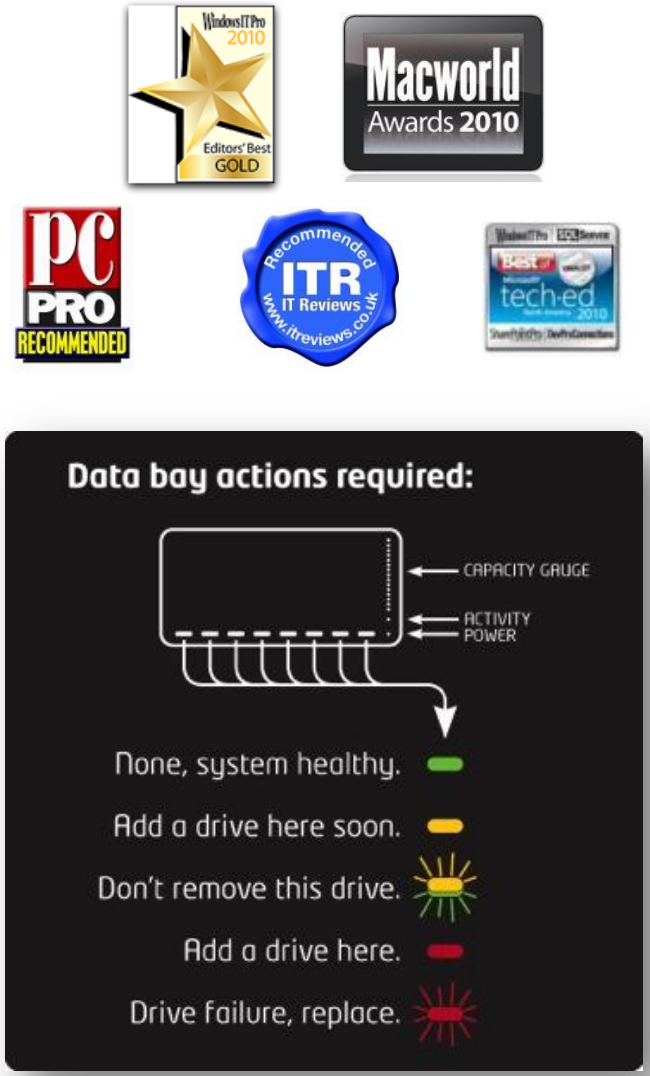
small box | big storage

A Drobo se le conoce por…

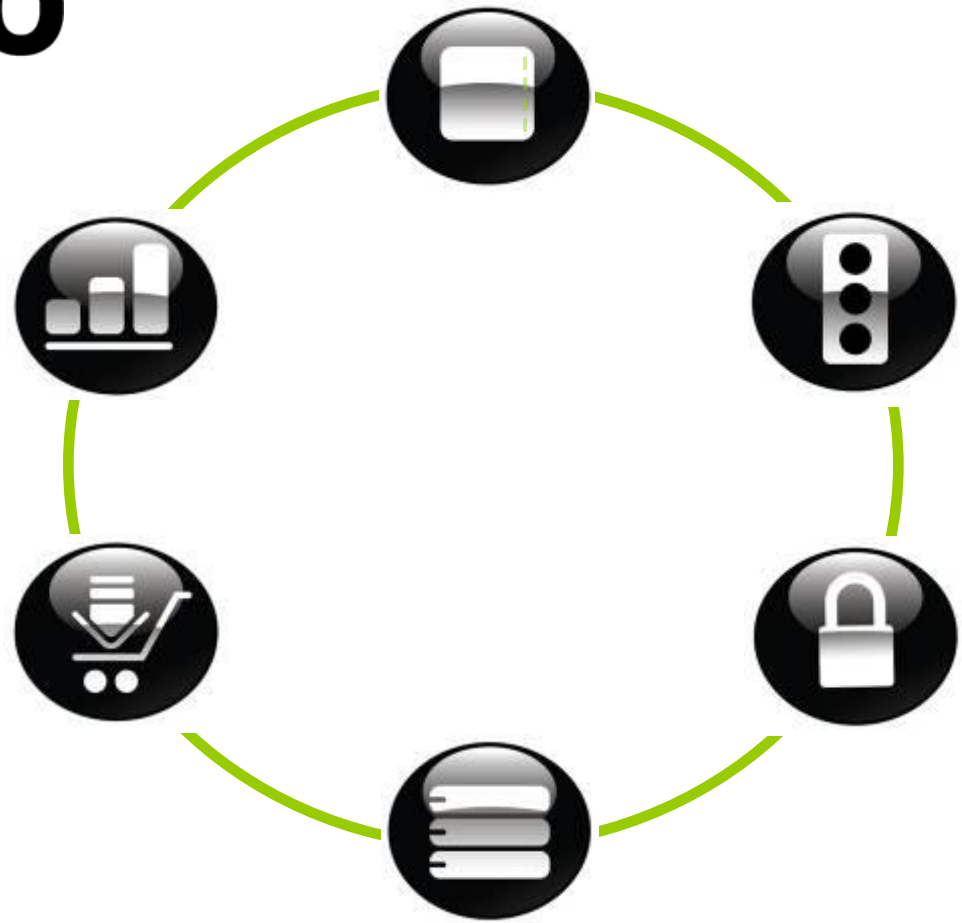
- **Sofisticación galordana**
  - Tecnología patentada BeyondRAID, y otras
  - Hot swap, migración entre Drobos, data aware
  - Thin Provisioning, avanzado y automatizado
  - Disco que “nunca se llena, que nunca falla”
- **Crecimiento Acelerado**
  - Primer producto ofrecido en el 2007
  - Inicio con consumidores y profesionales
  - Más de 50 premios en la industria
  - 100% de crecimiento año tras año
- **Fácil despliegue y uso**
  - Storage en minutos
  - Guía del usuario tan fácil como un semáforo
- **Nueva Meta – más de 170,000 clientes**
  - Incluyendo miles en la PYME



BeyondRAID vs. RAID Tradicional

	RAID 1	RAID 5	RAID 6	BeyondRAID
Single Disk Redundancy	✓	✓	✓	✓
Dual Disk Redundancy			✓	✓
Instant Expansion				✓
Smart Volumes™				✓
Data Aware				✓
Proportional Rebuild Times				✓
Automatic Healing				✓
Mixed Drive Size Utilization				✓
Thin Provisioning		✓	✓	✓
Self-Managing Storage				✓

drobo



Por Siempre
Expandible

Administración
Sencilla

Adquisición Basado
En Crecimiento

Data
Aware

Diferentes Tamaños
De Discos

Una administracion sencilla

El administrar un Drobo es tan fácil como entender un semáforo

Luces Azules: Revelan en general el espacio utilizado.
Tres luces azules, 30% lleno,
Seis luces azules 60% lleno…

Todas las luces en Verde: Sus datos están protegidos

Luz Amarilla: Drobo está al 85% de utilización. Agregue o reemplaze un disco para incrementar la capacidad protegida

Luz Roja: Agregue o reemplaze un disco inmediatamente, disco a fallado

Data Aware

Todos los productos de Drobo saben exactamente donde reside cada bloque de información

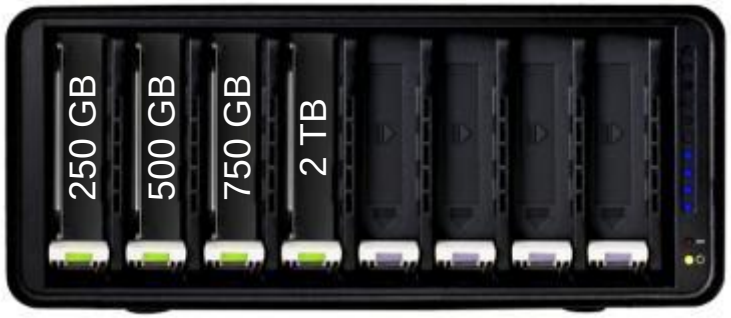
Esto nos permite usar el medidor de capacidad

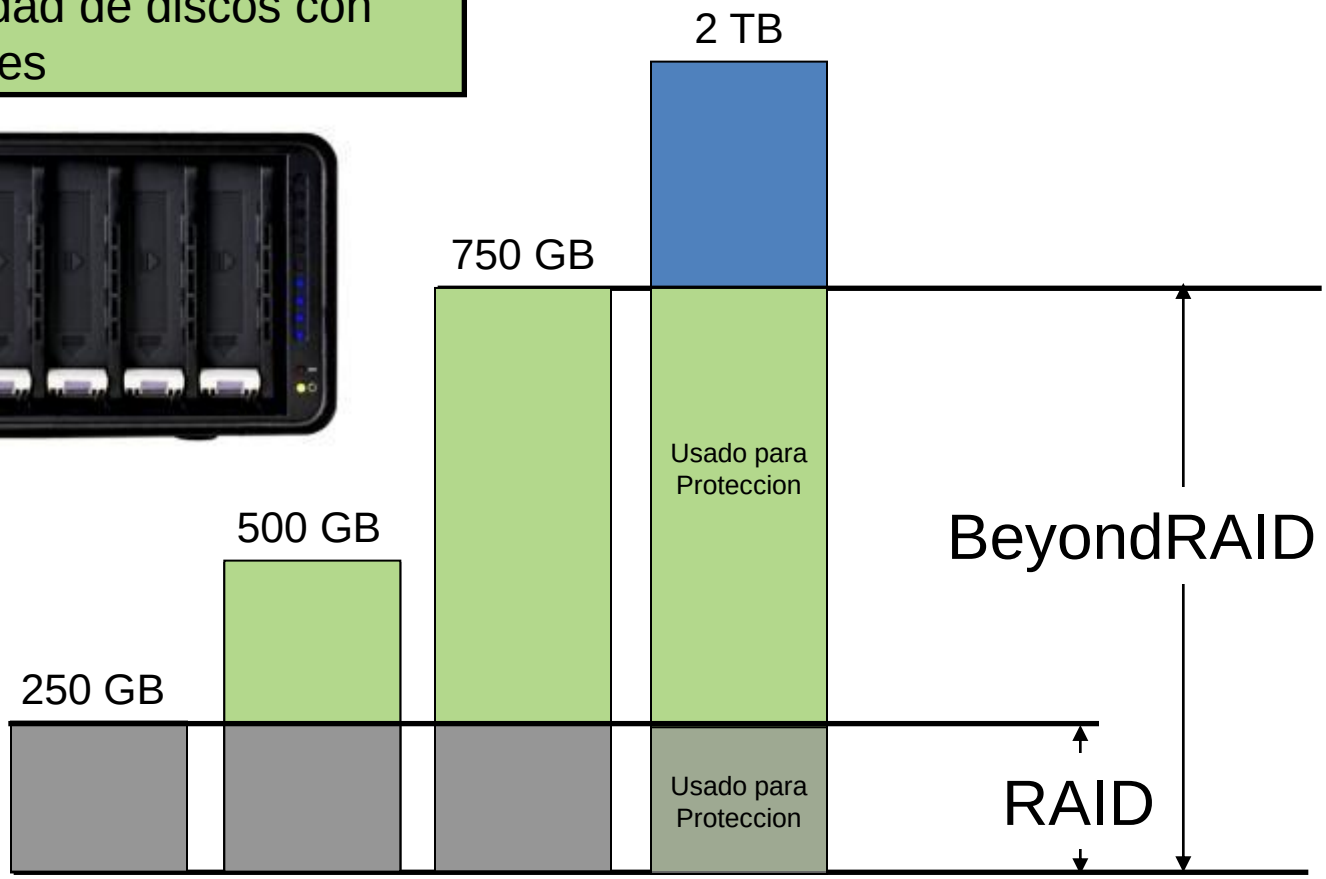
Por consiguiente los productos de Drobo, protegen su información automáticamente, y se recuperan con rapidez en caso que falle un disco duro

Drobo le alerta cuando la capacidad protegida este a su limite

Diferentes tamaños de disco

Todos los productos de Drobo hacen uso de la capacidad de discos con tamaños diferentes





Adquisicion basado en crecimiento

Adquiera la cantidad de espacio que necesite hoy.

Adquisicion basado en crecimiento

Agregue conforme crezcan sus datos

Adquisicion basado en crecimiento

Sólo siga agregando discos

Adquisición basado en crecimiento

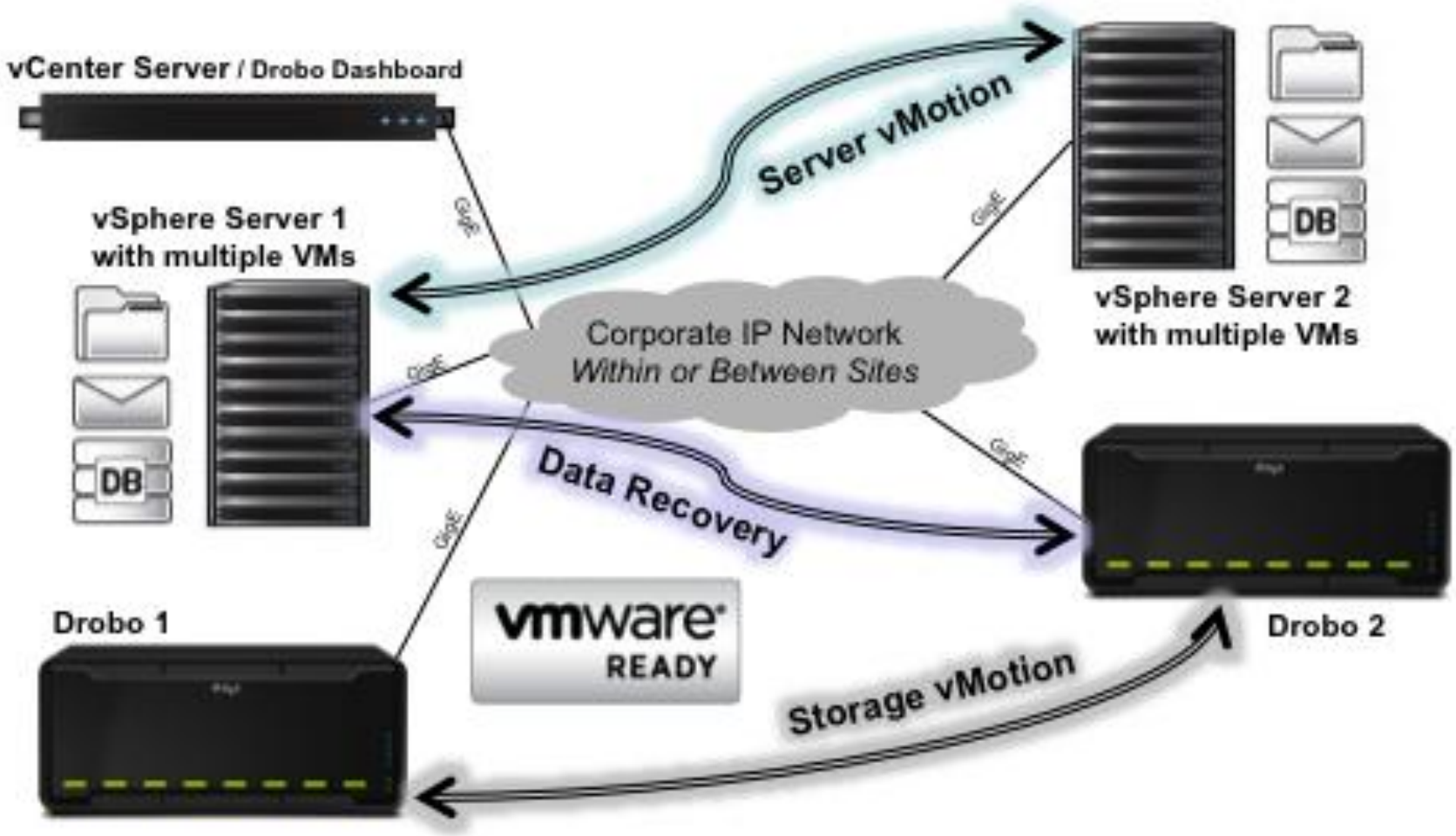
Aún cuando los productos de Drobo estén llenos, usted puede incrementar la capacidad

Cuando llegue el momento de agregar más capacidad, los productos de Drobo siempre le dejarán saber a traves de una luz amarilla indicando el disco duro a remplazar por uno más grande.

Por siempre expandible

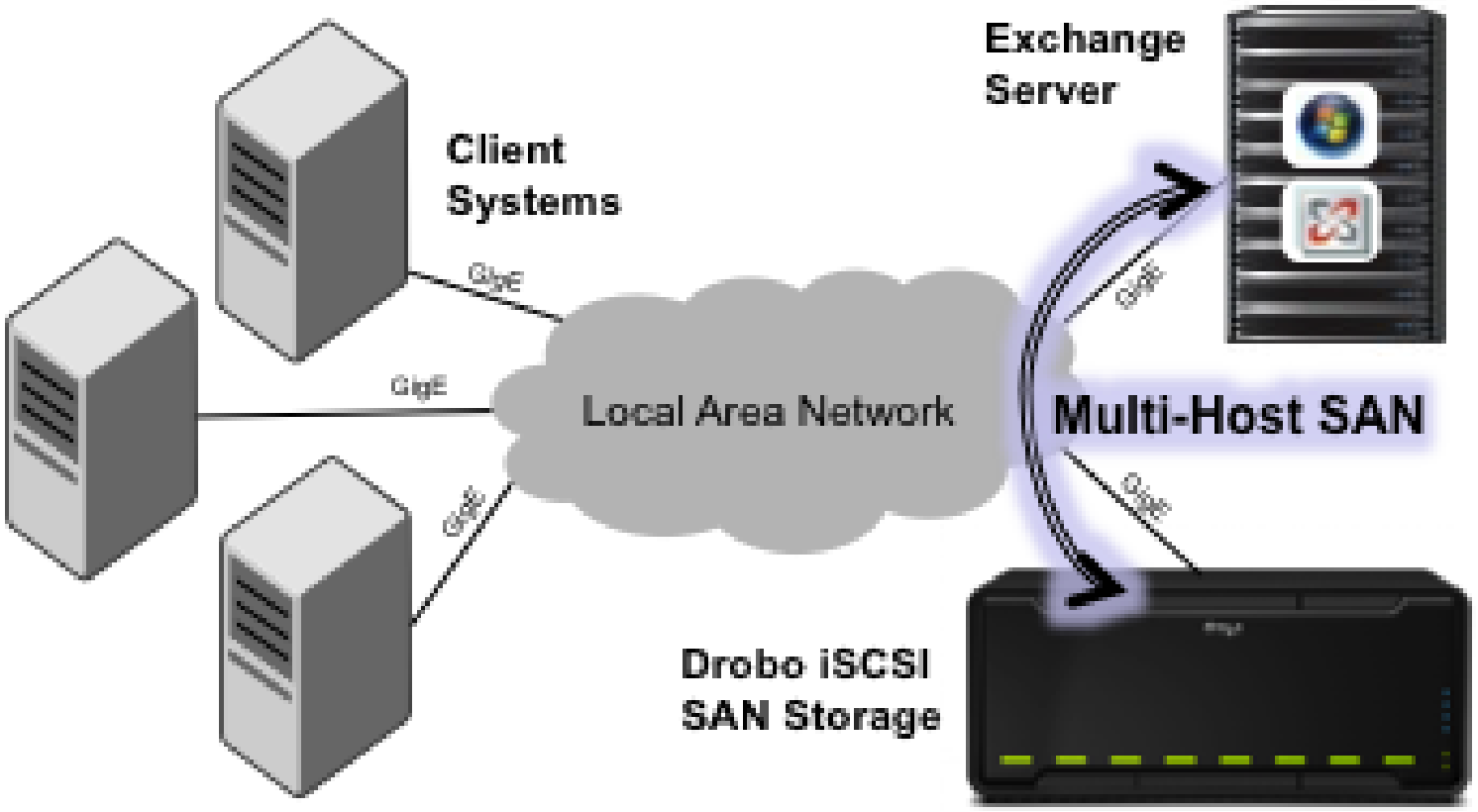
Incremente la capacidad para siempre

Solución para VMware 4.1

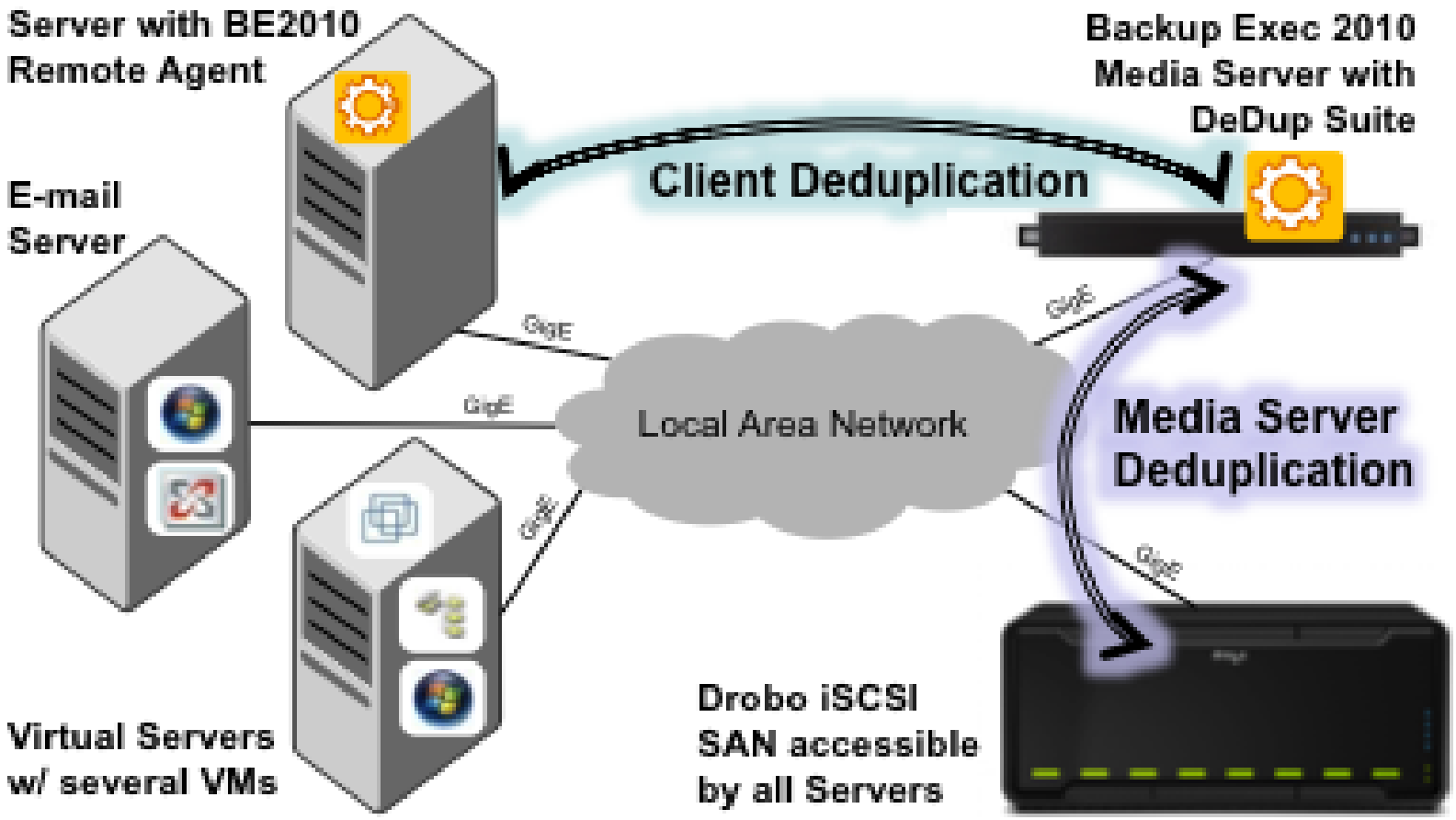


Solución para XenServer 5.6

Solución para Exchange 2010



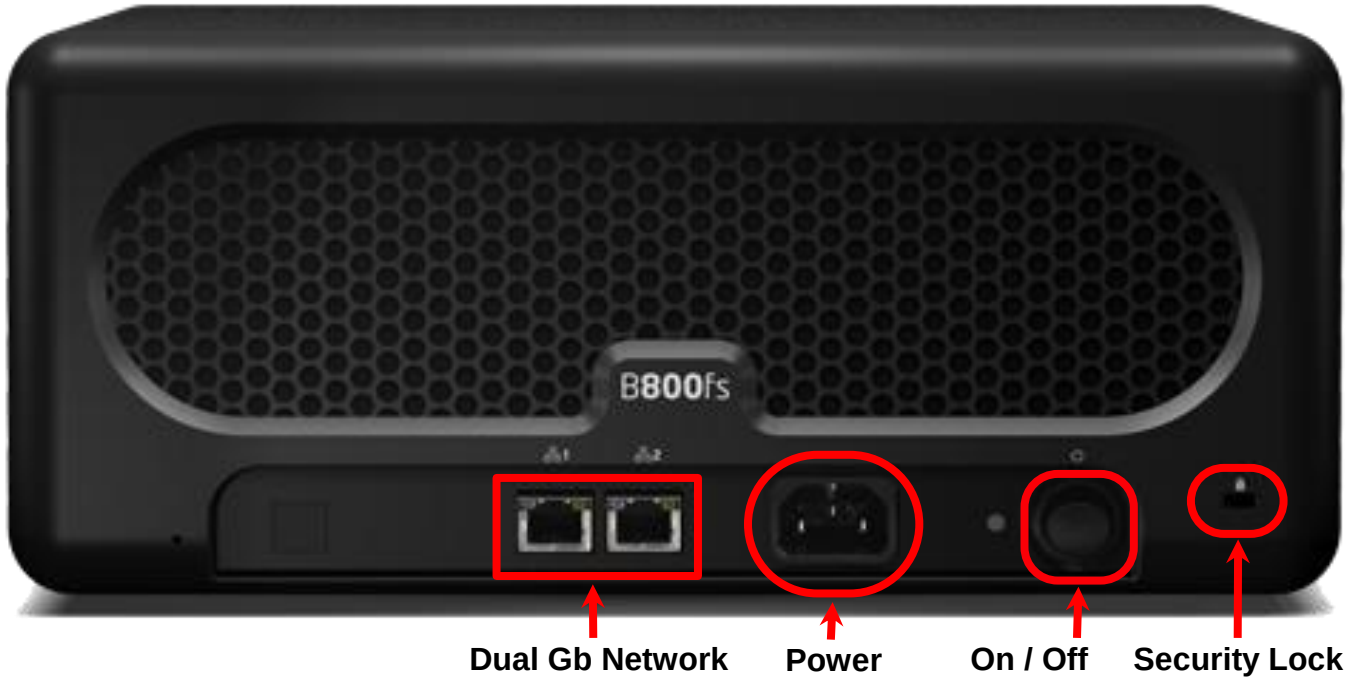
Solución para BackupExec 2010



Línea de Productos

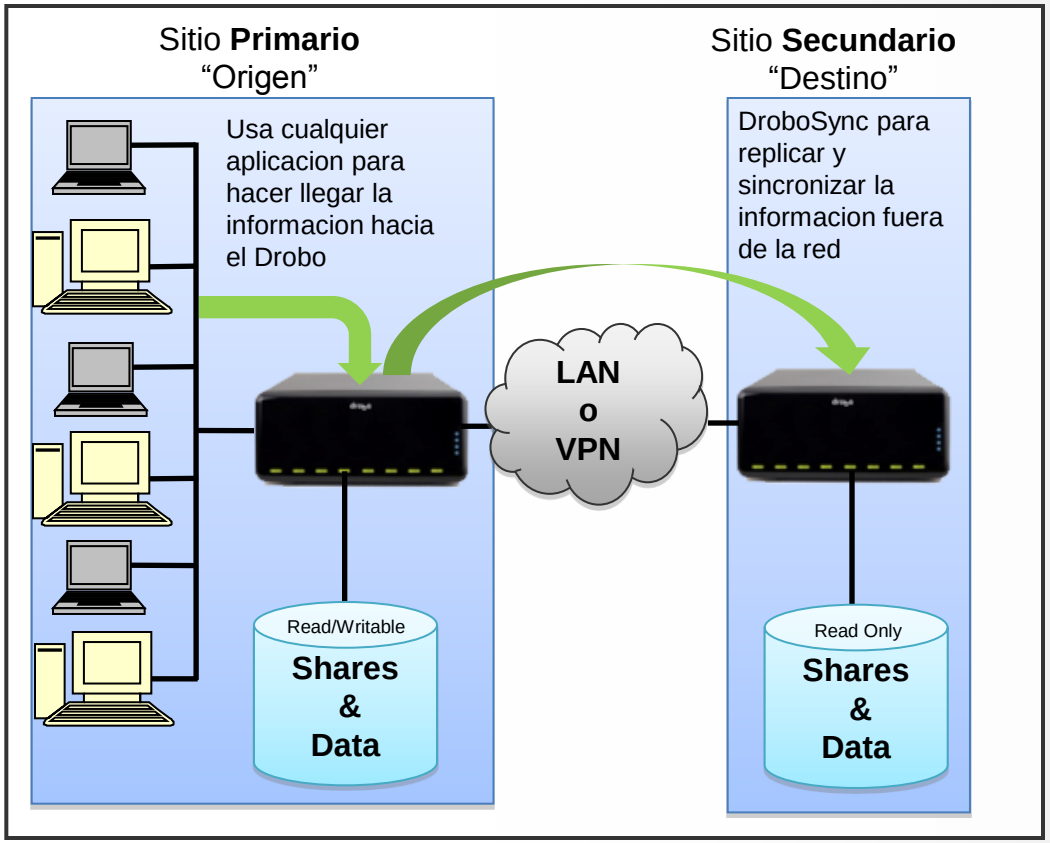
	Drobo Storage for Professionals				Drobo Storage for Businesses		
Description	4-Bay Direct-Attached Storage for Professionals	5-Bay Direct-Attached Storage for Professionals	8-Bay Direct-Attached Storage for Professionals	5-Bay File Sharing Storage for Professionals	8-Bay File Sharing Storage for Business	8-Bay SAN Storage for Business	12-Bay SAN Storage for Business
Type	Direct-Attached	Direct-Attached	Direct-Attached	File Sharing (up to 10 users)	File Sharing (up to 100 users)	iSCSI SAN (up to 8 servers)	iSCSI SAN (up to 24 servers)
Drive Bays	4	5	8	5	8	8	12
Drive Type	3.5" SATA	3.5" SATA	3.5" SATA	3.5" SATA	3.5" SATA	3.5" SATA	3.5" SATA, SAS, SSD
Interfaces	USB 2.0, FireWire 800	USB 3.0 / 2.0, FireWire 800, eSATA	USB 2.0, FireWire 800, 1 x Gb Ethernet iSCSI (single server)	1 x Gb Ethernet	2 x Gb Ethernet	2 x Gb Ethernet iSCSI (multi server)	3 x Gb Ethernet iSCSI (multi server)
Form Factor	Desktop	Desktop	Desktop or Rackmount (3U)	Desktop	Desktop or Rackmount (3U)	Desktop or Rackmount (3U)	Rackmount (3U)
BeyondRAID™	X	X	X	X	X	X	X
Thin Provisioning	X	X	X	X	X	X	X
Drive Protection	Single	Single or Dual	Single or Dual	Single or Dual	Single or Dual	Single or Dual	Single or Dual
Smart Volumes	Automatic	Automatic	Up to 16	Automatic	Automatic	Up to 255	Up to 255
Drobo Sync					X		
Drobo Apps				X	X		
Power / Cooling	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Swappable, Redundant
Management	Drobo Dashboard	Drobo Dashboard	Drobo Dashboard	Drobo Dashboard	Drobo Dashboard	Drobo Dashboard	Drobo Dashboard, SNMP
Drobo Care™	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Model	Drobo	Drobo S	DroboPro	Drobo FS	B800fs	B800i	B1200i

Drobo 8-bay File Sharing Storage para la PYME



- **Usos Tipicos**
  - DroboSync: Solucion integrada, libre de costo para el respaldo remoto
  - File sharing storage para la PYME y departmentos en organizaciones con <70 usuarios
- **Opciones en las interfaces de red**
  - Activo / Pasivo = Configuration predeterminada, un puerto en standby
  - Activo / Activo = Para el uso de Drobo Sync, respaldo remoto

DroboSync – Backup Remoto



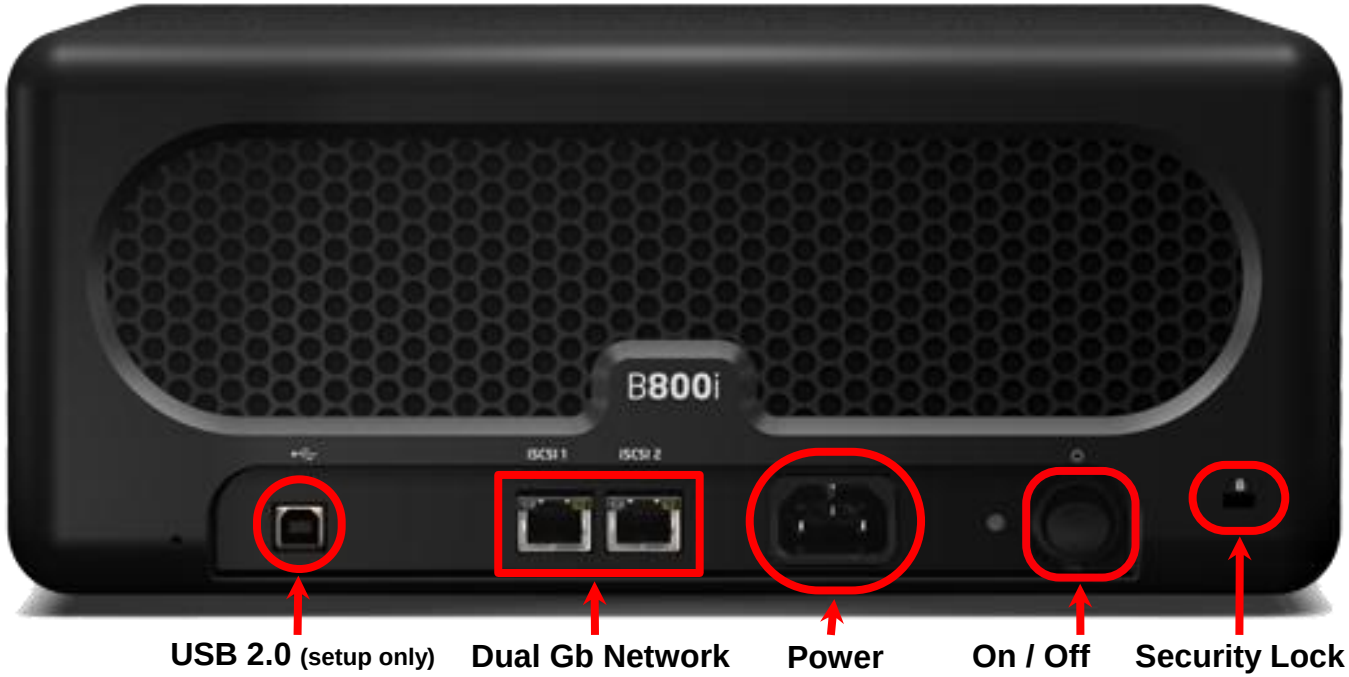
Key Features

- Sincroniza información desde el "Origen" Drobo B800fs hacia un "Destino" remoto, Drobo B800fs
- Horario o sobre demanda
- Fácilmente administrado a traves de Drobo Dashboard
- Sincroniza solo los cambios

Beneficios principales

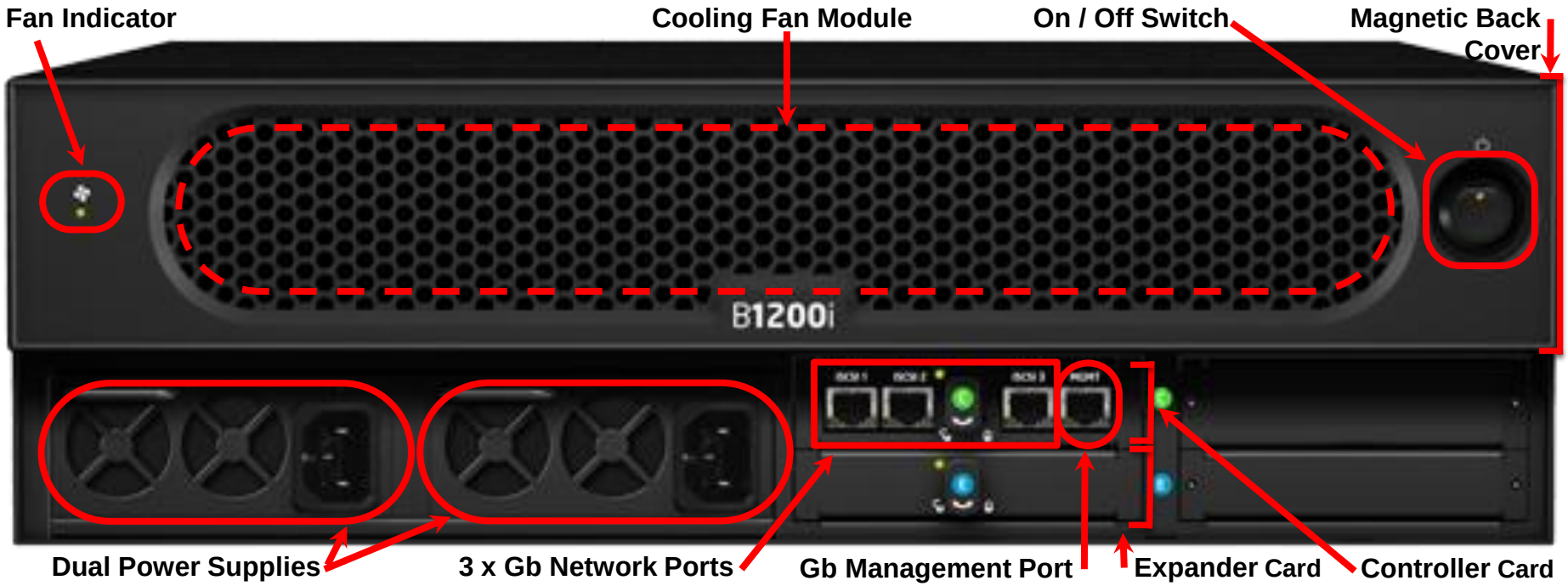
- Protección de data en un sitio remoto, de forma sencilla
- Recuperación de información, rápida y sencilla

Drobo 8-bay SAN Storage para la PYME



- **Usos Típicos**
  - iSCSI SAN para 2-8 servidores en compañías y departamentos <120 usuarios
  - Virtualización, respaldos-basados en discos, y aplicaciones de TI ejem. MS Exchange
  - Certificado para VMware vShpere 4.x, Citrix XenServer 5.6, Symantec BackupExec 2010

Drobo 12-bay SAN Storage para la PYME



- **Usos Típicos**
  - iSCSI SAN para hasta 24 servidores en compañías y departamentos hasta 300 usuarios
  - Virtualización, respaldos-basados en discos, y aplicaciones de TI ejem. MS Exchange
- **Opciones de Redundancia**
  - Dos fuentes de poder redundantes y hot-swap, módulo de 8 ventiladores hot-swap
  - Multiples puertos de red, proveyendo conectividad a múltiples redes / VLANs
  - Diseñado para redundancia, cuyas partes son reemplazables en el campo

Funcionalidades Inovadoras – modelo B1200i

12-bay SAN Storage
for Business (model # B1200i)

- **Soporte para discos Solid State (SSD)**
  - Mezcla de discos mecánicos así como solid-state (SSD)
    - Discos mecánicos deben ser del mismo tipo: SAS o SATA
  - Diseñado para la PYME: inserción de SSDs, todo es automatizado
    - 2+ SSDs toman ventaja de la tecnología “Data Aware Tiering” en combinación con discos mecánicos de más alta capacidad (SATA o SAS)
- **Data-Aware Tiering**
  - Una extensión de BeyondRAID
  - Usa las ya existentes ventajas de “Data Aware” en el Drobo
  - Automático – zero configuración o mantenimiento
  - Optimiza la repartición de la información y la utilización de los discos dependiendo del tipo de tráfico
  - Resultado: Mejoría en performance para diferente tipo de tráfico
    - Benéfico para aplicaciones transaccionales como MS Exchange y SQL Server

Drobo Dashboard – Mejorado para la PYME

- **Administración de múltiples Drobos**
  - **Visualización del status**
  - **Misma facilidad de uso como versiones previas**
  - **Versiones para Windows y Mac**

small box | big storage